

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
Rezultate preliminare - Domeniul Informatică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj
1	PN-IV-P1-PCE-2023-0027	CODIFICAREA HIBRIDĂ ANALOG-DIGITALĂ A INFORMAȚIEI ÎN CIRCUITE NEURONALE	RAUL CRISTIAN	MURESAN	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	97
2	PN-IV-P1-PCE-2023-0123	METODE GENERATIVE DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PENTRU VIZITA INTERACTIVĂ LA MUZEU	CĂTĂLIN-LIVIU	STOEAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	95.8
3	PN-IV-P1-PCE-2023-0354	ÎNVĂȚAREA PE BAZĂ DE CURRICULUM PENTRU MODELE DE DIFUZIE EFICIENTE	RADU	IONESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	93.4
4	PN-IV-P1-PCE-2023-0669	NOI ALGORITMI TENSORIALI DE FILTRARE ADAPTIVĂ PENTRU IDENTIFICAREA SISTEMELOR DE RANG SCAZUT	CONSTANTIN	PALEOLOGU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	92.2
5	PN-IV-P1-PCE-2023-0822	RECOMANDAREA TRATAMENTULUI PENTRU STENOZA AORTICĂ FOLOSIND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ	LUCIAN	ITU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	91.6
6	PN-IV-P1-PCE-2023-1965	ÎMBUNĂȚĂȚIREA SCREENING-ULUI PENTRU CANCERUL DE SÂN: DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE SUPTOR DECIZIONAL PENTRU MAMOGRAFIE ȘI TOMOSINTEZĂ DIGITALĂ	ANCA	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	88.4
7	PN-IV-P1-PCE-2023-0516	INTERACȚIUNI EFICIENTE CENTRATE PE CORP CU ADAPTARE INTELIGENTĂ PENTRU DIVERSE ABILITĂȚI MOTORII	RADU-DANIEL	VATAVU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	88
8	PN-IV-P1-PCE-2023-0201	REZOLVAREA PROBLEMELOR DE TRANSPORT DIFICILE ȘI ACTUALE PRIN INTERMEDIUL ALGORITMILOR GENETICI ÎMBUNĂȚĂȚIȚI UTILIZÂND DIPLOIDIE ȘI HIBRIDIZĂRI	PETRICĂ CLAUDIU	POP SITAR	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA	86.4
9	PN-IV-P1-PCE-2023-1362	ASCUNDERE REVERSIBILĂ A INFORMAȚIEI ÎN BITII CEI MAI PUTIN SEMNIFICATIVI	DINU	COLTUC	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	86.4
10	PN-IV-P1-PCE-2023-1539	DE LA INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ BAZATĂ PE FIZICA FENOMENELOR LA ALGORITMI CUANTICI: METODE PENTRU OBSERVAREA PĂMÂNTULUI	MIHAI	DATCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	85
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0693	MAXIMIZAREA INFLUENȚEI ÎN REȚELELE SOCIALE	ALEXANDRU	POPA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83.6
12	PN-IV-P1-PCE-2023-1944	DISTRIBUȚIE SIGURĂ DE CHEI CRIPTOGRAFICE CU RĂTĂ ÎNALTĂ DE ACUMULARE PENTRU GESTIUNEA ÎN TIMP REAL A SITUAȚIILOR DE CRIZĂ	FLORIN	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83.4
13	PN-IV-P1-PCE-2023-1161	DEZVOLTAREA UNEI TEHNICI EFICIENTE DE ELIMINARE A CEȚII DIN IMAGINI PRIN CONSTRUIREA ȘI EXPLORAREA UNUI SET DE DATE REALIST ȘI VARIAT	CODRUTA	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	82
14	PN-IV-P1-PCE-2023-0792	ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚEI MODELELOR DE ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ FOLOSIND NOI METODE PENTRU OPTIMIZAREA MODELELOR, ÎNVĂȚAREA ȘI FUZIONAREA REPREZENTĂRIILOR	GABRIELA	CZIBULA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.6
15	PN-IV-P1-PCE-2023-0321	ANALIZĂ MULTI-OMICĂ PENTRU PREDICȚIA PROCESELOR CELULARE IMPLICATE ÎN DEZVOLTAREA TUMORILOR FOLOSIND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI REȚELE COMPLEXE	CAMELIA	CHIRA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.4
16	PN-IV-P1-PCE-2023-0993	ECOSISTEM DE FABRICAȚIE CU SUPTOR DE PREDICȚIE ADAPTIVĂ	ARPAD	GELLERT	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	77.6
17	PN-IV-P1-PCE-2023-1551	RAȚIONAMENT HIBRID INOVATOR BAZAT PE TABLĂ PENTRU ELABORAREA DIAGNOSTICELOR MEDICALE DIFICILE	LASZLO BARNÁ	IANTOVICS	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	73

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Informatică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj
18	PN-IV-P1-PCE-2023-0840	INTEGRAREA UNOR METODE NOI DE OPTIMIZARE ȘI REGRESIE PENTRU EFICIENTIZAREA PROCESULUI DE FABRICARE A CĂRĂMIZILOR	SILVIA	CURTEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	71.2
19	PN-IV-P1-PCE-2023-0770	INVATARE AUTOMATA PENTRU CONTROLABILITATEA RETELELOR	ION	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	70.2
20	PN-IV-P1-PCE-2023-1491	ANALIZĂ MATEMATICĂ FRAȚIONALĂ ȘI ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ PENTRU INVESTIGAREA EXPLICABILĂ A SEMNALELOR FIZIOLOGICE FOLOSIND INTERDEPENDENȚE PE TERMEN LUNG	MIHAI	UDRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	68
21	PN-IV-P1-PCE-2023-0030	METODE FORMALE PENTRU SISTEME CYBER-PHYSICAL	AMAN	BOGDAN	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	65.8